VALUESTAR Gシリーズを
ご購入いただいたお客様へ

添付のマニュアルをお読みになる前に、必ずこの冊子をご覧ください

本冊子では、VALUESTAR Gシリーズの仕様や、VALUESTAR Gシリーズとほかのシリーズとの違いについて説明しています。
本冊子以外のマニュアルには、VALUESTAR Gシリーズ以外の情報も記載されていますので、あらかじめ本冊子で、VALUESTAR Gシリーズの情報をご確認ください。

VALUESTAR

© NEC Corporation, NEC Personal Products, Ltd. 2008
日本電気株式会社、NECパーソナルプロダクツ株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

本文中の画面やイラスト、ホームページは、モデルにより異なることがあります。また、実際の画面と異なることがあります。
記載している内容は、このマニュアルの制作時点のものです。お問い合わせ先の窓口、住所、電話番号、ホームページの内容やアドレスなどが変更されている場合があります。あらかじめご了承ください。

Microsoft、Windows、Windows Vista、Internet Explorer、Office ロゴ、Excel、Outlook、PowerPointは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標または登録商標です。
インテル、Intel、Pentium、Celeron、Intel Coreはアメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。
ATI、ATI logo、Mobility、Radeonは、Advanced Micro Devices, Inc.の商標です。
NVIDIA、NVIDIAロゴ、NVIDIA nForce、GeForceは、米国およびその他の国におけるNVIDIA Corporationの商標または登録商標です。
TRENDMICRO及びウイルスバスターは、トレンドマイクロ株式会社の登録商標です。
PS/2はIBM社が所有している商標です。
SD およびminiSD ロゴ、およびロゴは商標です。
"MagicGate Memory Stick"("マジックゲートメモリースティック")および"Memory Stick"("メモリースティック")、MEMORY STICK、、、MEMORY STICK PRO、MEMORY STICK DUO、"MagicGate"("マジックゲート")、MAGICGATE、OpenMGはソニー株式会社の商標です。
、「xD- ピクチャーカードTM」は富士写真フイルム(株)の商標です。
「FeliCa」は、ソニー株式会社が開発した非接触IC カードの技術方式で、ソニーの登録商標です。
「Edy」は、ビットワレット株式会社が管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。
「eLIO」は、株式会社ソニーファイナンスインターナショナルが開発したネット決済用のクレジットサービスで、同社の登録商標です。
「Suica」は、東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。

「TOICA」は東海旅客鉄道株式会社の登録商標です。
「ICOCA」は西日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。
「nimoca」は、西日本鉄道株式会社の登録商標です。
「PiTaPa」は株式会社スルッとKANSAIの登録商標です。
(株)パスモ商標利用許諾済　第18号

PASMOマーク及びPASMOは(株)パスモが本商品・サービスの内容・品質を保証するものではありません。

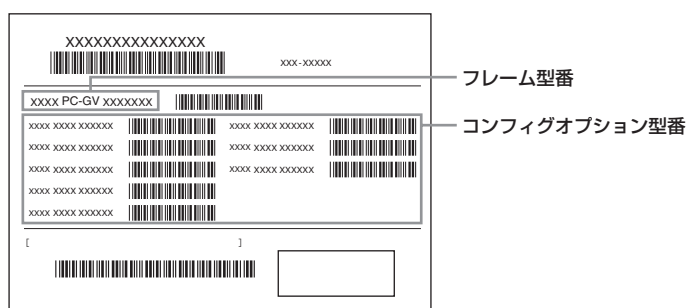
PASMO

(株)パスモの都合により予告なくPASMOカードが交換されることがあります。
「PASMO」は、株式会社パスモの登録商標です。
「おサイフケータイ」はNTTドコモの登録商標です。
は、フェリカネットワークス株式会社の登録商標です。
「かざしてポン！」および「かざポン」はフェリカネットワークス株式会社の商標です。
「Near Field Rights Management」および「NFRM」は、日本国内における株式会社フェイスの商標または登録商標です。
その他、本書に記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。

ご購入いただいたモデルの確認

「添付品の確認」(p.7)をご覧になる前に、ご購入いただいたモデルの型番を確認してください。モデルによって添付品などが異なります。

型番について

梱包箱に貼られたステッカーに、フレーム型番とコンフィグオプション型番が記載されています。これらの型番は、添付品の接続や、再セットアップ時に必要になりますので、次ページ以降で確認し、このマニュアルに記入しておいてください。

チェック!! VALUESTAR Gシリーズを NEC Directから直接ご購入の場合は、121ware.comのマイページの「保有商品情報」に自動的に登録されます。そのため、あらためて保有商品情報をご登録いただく必要はありません。

フレーム型番の確認

梱包箱に貼られたステッカーに記載のフレーム型番を、下記の①〜⑤の枠に記入してください。

フレーム型番の、①〜⑤の部分の英数字の意味は、このページの各表のとおりです。
該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。選んだパソコンの種類を確認できます。

①は、CPUのクロック周波数を表しています。

✓	型番	クロック周波数
	24	2.40GHz
	22	2.20GHz
	18	1.80GHz

②は、CPUの種類を表しています。

✓	型番	CPU
	B	インテル® Pentium デュアルコア・プロセッサー
	Y	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー
	3	インテル® Core™ 2 Quad プロセッサー

③は、本体の形状の種類を表しています。

✓	型番	本体の形状
	2	タイプR スリムタワー

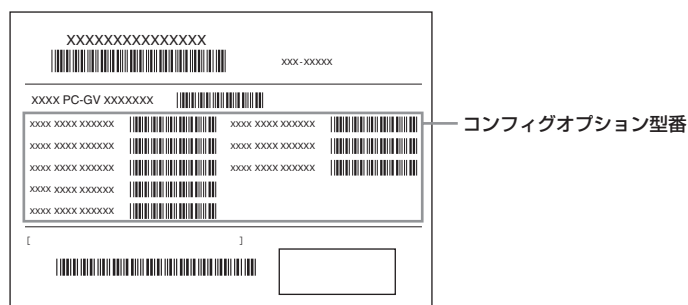
④は、ディスプレイの種類を表しています。

✓	型番	ディスプレイ
	Z	セレクションメニューより選択

⑤は、OSとソフトウェアパックの種類を表しています。

✓	型番	OS
	A	Windows Vista® Home Premium(標準ソフトウェアパック)

コンフィグオプション型番の確認

コンフィグオプション型番は、選んだモデルやオプションごとにそれぞれ、ステッカーに記載されています(型番は順不同になっています)。

コンフィグオプション型番の種類と意味について、[1]～[8]の各表で説明しています。
コンフィグオプション型番の□の部分に入る英数字を確認して、該当するものにチェックマーク(✓)を記入してください。これらの表で、選んだ機器やソフトウェアの内容を確認できます。

チェック!!

- ステッカーに記載されている型番は順不同になっています。
- ご購入時に選択しなかったコンフィグオプション型番は、ステッカーに記載されません。
- ご購入されたモデルによっては、選択できないコンフィグオプション型番があります。

[1] PC-G-ME□□□□は、メモリの種類と容量を表しています。

✓	型番	メモリの種類と容量
	G22A	2GB DDR2 SDRAM(2GB×1)、PC2-5300対応(DDR2-667)
	G41C	4GB DDR2 SDRAM(2GB×2)、PC2-5300対応(DDR2-667) デュアルチャネル対応

[2] PC-G-1S□□□□は、内蔵ハードディスクドライブの容量を表しています。

✓	型番	ハードディスクドライブの容量
	320E	約320GB Serial ATA HDD
	500F	約500GB Serial ATA HDD

[3] PC-G-CD □□□□は、DVD/CDドライブの種類を表しています。

✓	型番	DVD/CDドライブの種類
	DMPX	DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RWドライブ)(DVD-R/+R 2層書込み)
	BLU8	ブルーレイディスクドライブ

[4] PC-G-FD □□□□は、フロッピーディスクユニットの種類を表しています。

✓	型番	フロッピーディスクユニットの種類
	UFDA	外付けUSBフロッピーディスクユニット

[5] PC-G-AP □□□□は、選択ソフトウェアの種類を表しています。

✓	型番	選択ソフトウェアの種類
	OF33	Microsoft® Office Personal 2007
	OPR3	Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007

[6] F□□□□□□□□-Rは、ディスプレイの種類(型)を表しています。

✓	型番※	ディスプレイの種類
	19W1A (W)	19型ワイドスーパーシャインビュー EX液晶 (スピーカ内蔵/デュアルI/F)(白)

※: ディスプレイの箱、保証書、銘板、添付のマニュアルには、「-R」が書かれていませんが、同じ商品です。

[7] PC-G-FC□□□□は、FeliCaポートの有無を表しています。

✓	型番	FeliCaポート
	USB2	FeliCaポート

[8] PC-G-SU □□□□は、保証の種類を表しています。

✓	型番	保証の種類
	1EM2	1年間保証
	3EM2	PC3年間メーカー保証サービスパック
	3EH3	PC3年間安心保証サービスパック

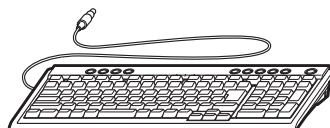
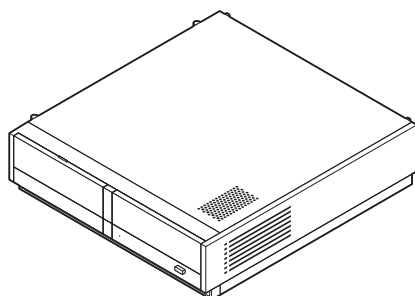
メモ

ご購入いただいたパソコンのフレーム型番や情報は、「サポートナビゲーター」-「このパソコンの情報」でも確認できます。

次ページから、VALUESTAR Gシリーズに関する添付品情報や読み替え情報、注意事項などについて記載しています。ここで控えた型番を参考にして、該当する説明をご覧ください。

添付品の確認

まず、「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)で、ご購入いただいたモデルを確認してください。次に添付品を確認してください。モデルにより、添付品が異なります。

タイプR(スリムタワー)

□パソコン本体　　□キーボード

□マウス
□アース付き電源コード
□スタビライザ
□オーディオケーブル
□PC→ボード接続ケーブル(ネジ付)
□ボード→ディスプレイ接続変換ケーブル(メス)(ネジ無)

□ソフトウェアのご使用条件(お客様へのお願い)/ソフトウェア使用条件適用一覧
(1枚になっています。箱の中身を確認後必ずお読みください)
□安全にお使いいただくために
□デジタル放送録画番組配信機能をお使いのお客様へ
□PC修理チェックシート
□準備と設定
□活用ブック
□映像・音楽を楽しむ本
□パソコンのトラブルを解決する本
□121ware ガイドブック
□インターネット活用ブック
□VALUESTAR G シリーズをご購入いただいたお客様へ(このマニュアル)

□19型ワイドスーパーシャインビュー EX 液晶ディスプレイ
(コンフィグオプション型番:F19W1A(W)-R)

次の添付品の有無や種類は、選んだコンフィグオプション型番により異なります。「ご購入いただいたモデルの確認」(p.3)をご覧になり、コンフィグオプション型番のチェック表で添付されているものを確認してください。

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FDUFDA の場合(フロッピーディスクユニット)**

□外付けUSB フロッピーディスクユニット

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOF33 の場合(ソフトウェア)**

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-APOPR3の場合(ソフトウェア)**

□Microsoft® Office Personal 2007 パッケージ
□Microsoft® Office PowerPoint® 2007 パッケージ

● **コンフィグオプション型番がPC-G-FCUSB2の場合(FeliCaポート)**

□FeliCa ポート
□カードホルダー(FeliCa ポートと同じ箱に入っています)

● **コンフィグオプション型番がPC-G-SU3EM2、PC-G-SU3EH3の場合(保証)**

□メーカー保証サービスパック、または安心保証サービスパック

チェック!! 添付品が足りない場合や破損していた場合は、すぐにNEC 121 コンタクトセンターにお申し出ください。

マニュアルの表記(モデル名)について

このパソコンに添付されているマニュアルおよび「サポートナビゲーター」をお読みになるときは、次のようにモデル名を本体のシリーズ名に読み替えてください。

本体のシリーズ名	モデル名
タイプR(スリムタワー)	VALUESTAR R Luiモデル(スリムタワータイプ)

FeliCaポートについて

「FeliCaポート」を選択した場合の、「FeliCaポート」の接続方法と使用方法について説明します。

FeliCa プラットフォームマークは、本製品が FeliCa を利用したマルチアプリケーションプラットフォームに対応していることを表しています。

FeliCaとは

非接触 IC カード技術方式“FeliCa”とは、電子マネー、交通機関のプリペイドカード、各社のポイントカードなどで採用されている IC カード規格のひとつです。
非接触型なので、パソコンに内蔵されていたり接続されている「FeliCa ポート」、お店の FeliCa 読取装置、FeliCa 対応の改札機などにかざすだけで使えます。
「FeliCa ポート」で使えるのは「FeliCa 対応カード」と「FeliCa 対応携帯電話」です。

チェック!!

- このマニュアルでは、「FeliCa対応カード」と「FeliCa対応携帯電話」をあわせて「FeliCa対応カード」と呼びます。
- 「FeliCaポート」で利用可能なFeliCa対応カードの種類については、次のホームページをご覧ください。
  http://www.justsystems.com/jp/atlife/kazasu/card/
- 「FeliCaポート」は無線機器の一種です。取り扱いの注意事項については、『安全にお使いいただくために』もあわせてご覧ください。
- 本機に搭載するFeliCaカード認証は、完全なセキュリティを保証するものではありません。

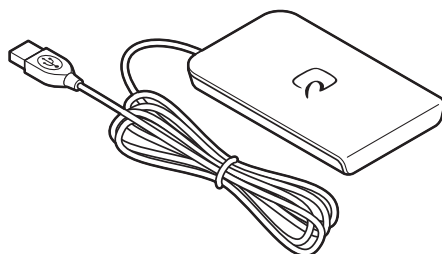
「FeliCaポート」利用上の注意

- 本製品は、日本国内での電波法に基づく型式指定を受けた誘導式読み書き通信設備です。
- 本製品を分解、改造したり、型式番号を消したりすると法律により罰せられることがあります。
- 心臓ペースメーカー装着部位から30センチ以上離して使用してください。電波によりペースメーカーの作動に影響をあたえる場合があります。
- 医療機関側が本製品の使用を禁止した区域では、本製品のポーリングをオフにしてください。ポーリングをオフにする設定については、「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「FeliCaポートを使う」をご覧ください。

● パスワードの扱いにご注意ください

FeliCa対応カードやおサイフケータイは、現金やクレジットカードなどと同等の価値を持っています。サービスをご利用の際に必要となる暗証番号は、他人に知られないように十分ご注意ください。
暗証番号の不正使用により生じた損害については弊社では保証いたしかねます。

FeliCaポートの取り付け

「FeliCaポート」を接続すると、FeliCa対応カードの情報を読み取ったり書き込んだりできます。

FeliCaポート

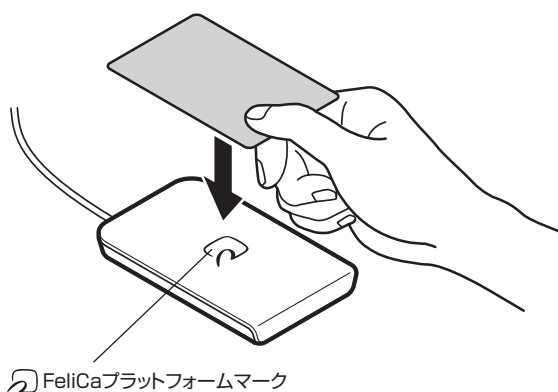
1 **「FeliCaポート」のプラグをパソコンのUSBコネクタに取り付ける**

「FeliCaポート」は、パソコン本体のUSBコネクタに取り付けてください。

チェック!!
- 市販のUSBハブなどに取り付けると正常に動作しないことがあります。
- パソコン本体にはUSBコネクタが複数あります。どのUSBコネクタに差し込んでもかまいません。

FeliCa対応カードを使う

1 **FeliCa対応カードのかざし方**

FeliCa対応カードの中心を「FeliCaポート」の「FeliCaプラットフォームマーク」に合わせて置きます。カードの裏表は問いませんが、携帯電話の場合はFeliCaプラットフォームマークが付いている面と合わせて置いてください。

FeliCa対応カードを「FeliCaポート」にかざすと、FeliCa対応ソフト「かざしてナビ」が表示されます。

チェック!!
・カードは必ず1枚だけかざしてください。複数枚のカードを同時にかざすと、正しく読み取れません。
・「FeliCaポート」からはみ出す位置でカードをかざしたり、傾けた状態でカードをかざすと、正しく認識できないことがあります。
・「FeliCaポート」を置く机などの材質が金属の場合、「FeliCaポート」が正常に動作しないことがあります。

2 「かざしてナビ」を使う

FeliCa対応カードやFeliCa対応携帯電話をかざしたときに自動的に表示される「かざしてナビ」の画面から対応するソフトを選んでください。

チェック!!
・各ソフトについて詳しくは、「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「ソフト一覧」、または、各ソフトのヘルプをご覧ください。
・FeliCa対応カードをかざすタイミングは、ご使用になるソフトにより異なります。ご使用になるソフトの画面表示を確認しながら操作してください。

「スクリーンセーバーロック2」について

スクリーンセーバーロック2を登録したが、登録したFeliCa対応カードや携帯電話、またはパスワードを両方なくしてしまったときは、次の方法でスクリーンセーバーを解除してください。

【Ctrl】と【Alt】を押しながら【Delete】を1回押してください。Windowsのログオン画面が表示された場合は、ログオン中のアカウントをクリックしてログオンしてください。ロックが解除されます。

チェック!!
- メニュー画面が表示された場合は、「ユーザーの切り替え」をクリックすると、Windowsのログオン画面が表示されます。
- Windowsのログオンパスワードを要求された場合は、パスワードを入力します。

ロックが解除されたら、スクリーンセーバーロック2に、別のFeliCa対応カードや携帯電話と、新しいパスワードを登録してください。

チェック!!
- 上記の方法でのスクリーンセーバーロック2の解除はFeliCa対応カードや携帯電話、パスワードを必要としません。より安全にお使いいただくためには、Windowsログオンパスワードを設定し、ロック解除時にパスワードを入力するように設定することをおすすめします。
- 手順の途中で「ユーザー アカウント制御」画面が表示されたら、画面の表示を見ながら操作してください。

1. 「スタート」-「コントロールパネル」-「ユーザーアカウントと家族のための安全設定」-「ユーザーアカウントの追加または削除」をクリック
2. 「変更するアカウントを選択してください」欄で、パスワードを設定するアカウントをクリック
3. 「パスワードの作成」をクリック
4. 「新しいパスワード」欄と「新しいパスワードの確認」欄に新しく設定するパスワードを入力し、必要に応じて「パスワードのヒントの入力」を入力
5. 「パスワードの作成」をクリック
6. 画面右上の をクリック
7. 「スタート」-「コントロールパネル」-「デスクトップカスタマイズ」-「スクリーンセーバーの変更」をクリック
8. 「再開時にログオン画面に戻る」の をクリックして にする
9. 「OK」をクリック

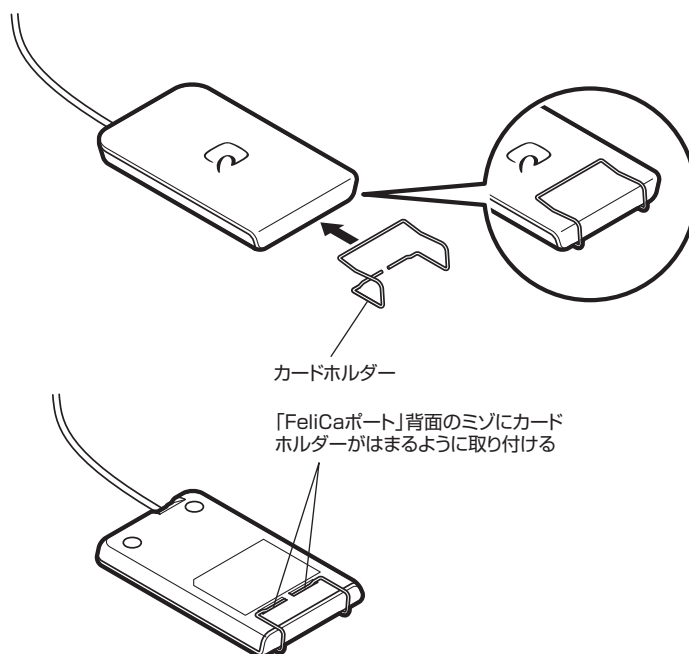
この設定をおこなうと、スクリーンセーバーのロックを解除するときだけでなく、パソコンを起動するときや省電力状態から復帰するときにもWindowsのログオンパスワードの入力が必要になります。
また、パスワード入力の手間を省くためには、FeliCa対応ソフト「シンプルログオン」の併用をおすすめします。
登録したFeliCa対応カードをかざすことで、Windowsにログオンできるようになります。
詳しい操作方法については、シンプルログオンのヘルプを参照してください。

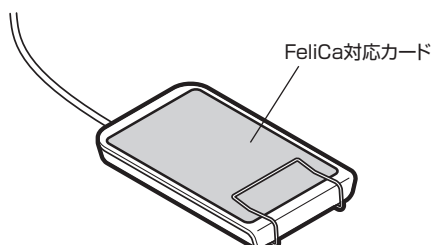
カードホルダーを使う

同じFeliCa対応カードを何度も続けて読み書きするときは、カードホルダーを使って、カードを固定しておくと便利です。

注意

カードホルダーの取り付け、取り外しをおこなうときは、カードホルダーのとがった部分で指を切ったりしないように、注意して作業してください。

● **カードホルダーの取り付け方**

● **カードホルダーの使い方**

図のようにFeliCa対応カードを、「FeliCaポート」に取り付けます。

チェック!! FeliCa対応カードを「FeliCaポート」に固定せず、かざして利用する際は、カードホルダーを取り外してください。

ご使用時の注意

フロッピーディスクユニットについて

任意選択項目オプションで、フロッピーディスクユニット(PC-G-FDUFDA)を選択されたかたは、フロッピーディスクユニットのプラグをパソコンのUSBコネクタに接続してください。
フロッピーディスクユニットについては、「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「パソコンの機能」-「フロッピーディスクドライブ」をご覧ください。

Windowsログオンについて

FeliCaポートを選択した場合は、パスワードを入力する代わりに、次のような方法でWindowsにログオンすることもできます。

・FeliCa認証
FeliCa対応カードや携帯電話をかざして認証をおこないます。FeliCa対応カードでの認証の設定については、「サポートナビゲーター」-「使いこなす」-「ソフト一覧」で「シンプルログオン」をご覧ください。

OSの違いについて

Windows Vista® Ultimate、Windows Vista® Home Premium、Windows Vista® Business、およびWindows Vista® Home Basicでは、機能に違いがあります。詳しくは、Microsoftのホームページでご確認ください。
Windows Vista® BusinessモデルおよびWindows Vista® Home Basicモデルをお使いの場合、DVD-Videoの再生には、「WinDVD for NEC」をご利用ください。Windows Vista® BusinessおよびWindows Vista® Home Basicでは、「Windows Media Player」にDVD再生をおこなう機能がないため、DVD-Videoをご覧になれません。

CPRMのアップデートについて

ブルーレイディスクドライブモデルを選択した場合、「ソフトナビゲーター」-「DVD・CD」-「DVDやブルーレイディスクを見る」-「WinDVD BD」の「ソフトを起動する」をクリックし、「WinDVD BD for NEC」を起動してください。
CPRMコンテンツを含むディスクの再生も「WinDVD BD for NEC」でおこないます。

手順について詳しくは、『準備と設定』の付録「CPRMのアップデート」をご覧ください。

マニュアルの画面について

画面の表示は、選択したOSによって異なります。添付のマニュアルとは、表示が異なる場合があります。

アフターケアについて

保守サービスやお問い合わせについての情報です。

保守サービスについて

お客様が保守サービスをお受けになる際のご相談は、『121ware ガイドブック』に記載の**NEC 121コンタクトセンター**で承っております。**お問い合わせ窓口やお問い合わせの方法など**、詳しくは、『121ware ガイドブック』をご覧ください。
このパソコンに添付されているアプリケーションに関するお問い合わせは、添付の『パソコンのトラブルを解決する本』に記載の「ソフトのサポート窓口一覧」をご覧になり、各社へお問い合わせください。
また、このパソコンと別にご購入になった周辺機器やメモリ、アプリケーションに関するお問い合わせは、その製品の取扱説明書などに記載の問い合わせ先にご相談ください。

VALUESTAR Gシリーズに関するお問い合わせ

VALUESTAR Gシリーズのご購入などに関するお問い合わせは、下記コールセンターまでお問い合わせください。

● NEC Direct(NECダイレクト)コールセンター

電話(フリーコール):0120-944-500
※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。
Tel:03-6670-6670(東京)(通話料お客様負担)
受付時間: 9:00 ～ 18:00
(ゴールデンウィーク・年末年始、およびNEC Direct指定休日を除く)

VALUESTAR Gシリーズの修理のご相談などについては、下記NEC 121コンタクトセンターまでお問い合わせください。

● NEC 121(ワントゥワン)コンタクトセンター

電話(フリーコール):0120-977-121
※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。
※携帯電話やPHS、もしくはIP電話など、フリーコールをご利用いただけないお客様は下記電話番号へおかけください。
Tel : 03-6670-6000(東京)(通話料お客様負担)
受付時間:
〈購入相談・回収リサイクル受付〉
9:00 ～ 17:00(年中無休)
〈修理受付・NECパソコン情報FAXサービス〉
24時間受付(年中無休)
※システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。

・ サービス内容の詳細や最新情報については、http://121ware.com/support/をご覧ください。

使用済みNEC製パソコンの買い取りに関するご相談、買い取りのお申し込みなどについては、下記リフレッシュ PCセンターまでお問い合わせください。

● **NECパーソナルプロダクツ　リフレッシュ PCセンター**

電話(フリーコール):0120-977-919

※電話番号をよくお確かめになり、おかけください。

受付時間: 9:00 ～ 17:00(日曜日、祝日、弊社休業日を除く)

・ 買い取り対象機種や上限価格は、随時変更されます。サービス内容の詳細や最新情報については、http://121ware.com/support/recyclesel/をご覧ください。

仕様一覧

●タイプ R　スリムタワー

<table>
<tr><td colspan="2">フレーム型番</td><td>PC-GV2432ZAC</td><td>PC-GV22Y2ZAC</td><td>PC-GV18B2ZAC</td></tr>
<tr><td colspan="2">インストールOS・サポートOS</td><td colspan="3">Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2</td></tr>
<tr><td rowspan="2">CPU</td><td></td><td>インテル® Core™2 Quad プロセッサー Q6600 (2.40GHz)</td><td>インテル® Core™2 Duo プロセッサー E4500 (2.20GHz)</td><td>インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサー E2160 (1.80GHz)</td></tr>
<tr><td>2次キャッシュメモリ</td><td>8MB</td><td>2MB</td><td>1MB</td></tr>
<tr><td rowspan="2">バスクロック</td><td>システムバス</td><td>1,066MHz</td><td colspan="2">800MHz</td></tr>
<tr><td>メモリバス</td><td colspan="3">667MHz</td></tr>
<tr><td colspan="2">チップセット</td><td colspan="3">インテル® G33 Express チップセット</td></tr>
<tr><td rowspan="2">メインメモリ※3※4※30</td><td>標準容量／最大容量</td><td colspan="3">セレクションメニューにて選択可能／ 4GB※6</td></tr>
<tr><td>スロット数</td><td colspan="3">DIMMスロット×2[空き：セレクションにより0 ～ 1]</td></tr>
<tr><td rowspan="10">表示機能</td><td>ディスプレイ[型番]（詳細は『準備と設定』付録の「仕様一覧」-「ディスプレイ仕様一覧」をご覧ください）</td><td colspan="3">19型ワイド（スーパーシャインビュー EX液晶）[F19W1A(W)]</td></tr>
<tr><td>表示寸法（アクティブ表示エリア）</td><td colspan="3">408(W)×255(H)mm</td></tr>
<tr><td>画素ピッチ</td><td colspan="3">0.284mm</td></tr>
<tr><td>LCDドット抜けの割合※7</td><td colspan="3">0.00018%以下</td></tr>
<tr><td>表示色（解像度）※8 / 本体添付ディスプレイ</td><td colspan="3">最大約1,670万色※9（1,440×900ドット、1,024×768ドット※10、800×600ドット※10）</td></tr>
<tr><td>表示色（解像度）※8 / 本機のサポートする表示モード / デジタルディスプレイ</td><td colspan="3">最大約1,670万色※9（1,440×900ドット、1,024×768ドット※10、800×600ドット※10）※11</td></tr>
<tr><td>表示色（解像度）※8 / 本機のサポートする表示モード / アナログディスプレイ</td><td colspan="3">－※12</td></tr>
<tr><td>表示色（解像度）※8 / 本機のサポートする表示モード / HDMI接続時</td><td colspan="3">－※12</td></tr>
<tr><td>グラフィックアクセラレータ</td><td colspan="3">NVIDIA® GeForce® 8400 GS</td></tr>
<tr><td>グラフィックスメモリ※5※13</td><td colspan="3">メインメモリ2GBの場合：最大1,023MB※14
メインメモリ4GBの場合※6：最大1,663MB※14</td></tr>
<tr><td rowspan="3">ドライブ</td><td>ハードディスクドライブ※15（詳細は別表をご覧ください）</td><td colspan="3">セレクションメニューにて選択可能</td></tr>
<tr><td>BD/DVD/CDドライブ（詳細は別表(p.21)をご覧ください）</td><td colspan="2">セレクションメニューにて選択可能</td><td>DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み]</td></tr>
<tr><td>フロッピーディスクドライブ</td><td colspan="3">セレクションメニューにて選択可能</td></tr>
<tr><td rowspan="3">サウンド機能</td><td>スピーカ</td><td colspan="3">添付の液晶ディスプレイに内蔵（ステレオ（1W＋1W））</td></tr>
<tr><td>音源／サラウンド機能</td><td colspan="3">インテル® High Definition Audio準拠（最大192kHz/24ビット※16、ステレオPCM同時録音再生機能、MIDI再生機能[OS標準]）、3Dオーディオ（Direct Sound 3D対応）、マイク機能（ノイズ抑制、音響エコーキャンセル、ビームフォーミング）</td></tr>
<tr><td>サウンドチップ</td><td colspan="3">RealTek社製 ALC262搭載</td></tr>
<tr><td>通信機能</td><td>LAN</td><td colspan="3">1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T対応</td></tr>
<tr><td colspan="2">リモートスクリーン機能</td><td colspan="3">PCリモーターサーバボード</td></tr>
<tr><td colspan="2">拡張スロット</td><td colspan="3">PCI Express ×16スロット（ロープロファイル/ハーフ）×1[空き：0]
PCI Express ×1スロット（ハーフ）×1[空き：1]
PCIスロット（ハーフ）×1[空き：0]</td></tr>
<tr><td colspan="2">ベイ</td><td colspan="3">5型ベイ：1スロット（BD/DVD/CDドライブで占有済）[空き：0]
内蔵3.5型ベイ：1スロット（ハードディスクドライブで占有済）[空き：0]</td></tr>
<tr><td rowspan="2">入力装置</td><td>キーボード</td><td colspan="3">PS/2小型キーボード（109キーレイアウト準拠、ワンタッチスタートボタン付き）</td></tr>
<tr><td>マウス</td><td colspan="3">光センサー USBマウス（横スクロール機能付き※40）</td></tr>
</table>

フレーム型番				PC-GV2432ZAC	PC-GV22Y2ZAC	PC-GV18B2ZAC
外部インターフェイス	USB※17			4ピン×6[USB 2.0]		
	IEEE1394(DV)			4ピン×1		
	ディスプレイ			DVI-I(29ピン、HDCP対応※18)×1※19※20		
	PS/2			ミニDIN6ピン×1※21		
	LAN			RJ45×1※32		
	サウンド関連	光デジタルオーディオ(S/PDIF)出力		角型×1		
		ライン入力		ステレオミニジャック×1(入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 1Vrms)		
		ライン出力		ステレオミニジャック×1※22(出力インピーダンス 22kΩ、出力レベル 1Vrms)		
		マイク入力※23		ステレオミニジャック×1(マイク入力インピーダンス 20kΩ、入力レベル 100mVrms(マイクブースト有効時は5mVrms)、バイアス電圧 2.5V)		
		ヘッドフォン出力		ライン出力と共用(ヘッドフォン出力インピーダンス 16～100Ω「推奨32Ω」※24、出力電力5mW/32Ω)		
	カードスロット	メモリーカード		トリプルメモリースロット×1※25[SDメモリーカード(SDHCメモリーカード)※26、メモリースティック(メモリースティック PRO、メモリースティック PRO-HG デュオ)※27、xD-ピクチャーカード]		
		PCカード		TypeⅡ×2(TypeⅢ×1スロットとしても使用可、PC Card Standard準拠、CardBus対応)		
	PCリモーターサーバボード関連	PC入力	映像入力	映像入力×1※19		
			オーディオ入力	ステレオミニジャック×1※22(入力インピーダンス 10kΩ、入力レベル 1Vrms)		
		ディスプレイ出力	映像出力	映像出力×1※11		
			オーディオ出力	ステレオミニジャック×1※31(出力インピーダンス 100Ω、出力レベル 1Vrms)		
		LAN		RJ45×1※32		
FeliCaポート				セレクションメニューにて選択可能		
外形寸法	本体(突起部除く)			99(W)×388(D)×372(H)mm※33 220(W)×388(D)×372(H)mm(スタビライザ設置時)		
	キーボード			396(W)×172(D)×33(H)mm		
質量	本体			約11kg※34		約11kg※35
	キーボード／マウス			約800g ／約93g		
電源				AC100V±10%、50/60Hz		
消費電力	標準／最大／スリープ状態時			約94W※34 ／約243W※34 ／約4W※34	約69W※34 ／約161W※34 ／約4W※34	約70W※35 ／約148W※35 ／約4W※35
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※36				j区分 0.00066(AAA)	j区分 0.0010(AA)	j区分 0.0013(AA)
電波障害対策				VCCI ClassB		
温湿度条件				10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと)		
ソフトウェアパック				標準ソフトウェアパック		
主な添付品				マニュアル、電源コード、オーディオケーブル、PC→ボード接続ケーブル、ボード→ディスプレイ接続変換ケーブル(メス)		

■セレクションメニュー(以下の各項目から1 つ選択することで、仕様が異なります)

フレーム型番		PC-GV2432ZAC	PC-GV22Y2ZAC	PC-GV18B2ZAC
インストールOS･サポートOS		Windows Vista® Home Premium with Service Pack 1 (SP1) 正規版※1※2		
メインメモリ※3※4※30	標準	いずれか選択可能 ・2GB(DDR2 SDRAM/DIMM 2GB×1、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応可能※28) ・4GB※6(DDR2 SDRAM/DIMM 2GB×2、PC2-5300対応、デュアルチャネル対応※37)		
	スロット数	DIMMスロット×2[空き:セレクションにより0～1]		
	最大容量	4GB※6		
ドライブ	ハードディスクドライブ※15(詳細は別表(p.21)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・約320GB(Serial ATA、高速7,200回転/分) ・約500GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)		
	BD/DVD/CDドライブ(詳細は別表(p.21)をご覧ください)	いずれか選択可能 ・DVDスーパーマルチドライブ(DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW)[DVD-R/+R 2層書込み] ・ブルーレイディスクドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能付き)※29		ー
	フロッピーディスクドライブ	いずれか選択可能 ・無し ・3.5型(外付け)(USB接続)※38		
FeliCaポート		いずれか選択可能 ・無し ・FeliCaポート(外付け)(USB接続)		
主なソフトウェア		いずれか選択可能 ・無し ・Microsoft® Office Personal 2007※39 ・Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007※39		

上記の内容は本体のハードウェアの仕様であり、オペレーティングシステム、アプリケーションによっては、上記のハードウェアの機能をサポートしていない場合があります。

※ 1：32ビット版、日本語版です。添付のソフトウェアは、インストールされているOSでのみご利用できます。別売のOSをインストールおよびご利用することはできません。
※ 2：ネットワークでドメインに参加する機能はありません。
※ 3：増設メモリは、PC-AC-ME024C（1GB、PC2-5300）、PC-AC-ME026C（2GB、PC2-5300）を推奨します。
※ 4：他社製の増設メモリの装着は、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
※ 5：グラフィックスメモリは、専用グラフィックスメモリとメインメモリの一部の両方を使用します。
※ 6：最大4GBのメモリを搭載可能ですが、PCIデバイスなどのメモリ領域を確保するために、すべての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。
※ 7：ISO13406-2の基準にしたがって、副画素（サブピクセル）単位で計算しています。
※ 8：本体添付ディスプレイの最大解像度より小さい解像度を選択した場合、拡大表示機能で画面全体に表示します。ただし、拡大表示によって文字や線などの太さが不均一になることがあります。
※ 9：本体添付ディスプレイのフレームレートコントロールにより実現。
※10：1,440×900ドット以外の解像度ではアスペクト比（画面縦横比）を保つために画面の左右または上下左右が黒表示となる場合があります。擬似的に画素を拡大して表示しているため文字などの線がぼやけて表示される場合があります。
※11：本体添付ディスプレイ以外はご利用いただけません。
※12：接続はできません。
※13：パソコンの動作状況によりグラフィックスメモリ容量が最大値まで変化します。搭載するメインメモリの容量によって利用可能なグラフィックスメモリの総容量は異なります。また、ディスプレイドライバ変更により総容量が変わる場合があります。利用可能なグラフィックスメモリの総容量とは、Windows Vista®上で一時的に使用する共有メモリやシステムメモリを含んだ最大の容量を意味します。
※14：グラフィックボード上に256MB搭載。
※15：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※16：量子化ビットやサンプリングレートは、OSや使用するアプリケーションなどのソフトウェアによって異なります。
※17：USBポートの電源供給能力は、1ポートあたり動作時は最大500mA、スリープ時は数十mA程度です。これ以上の電流を消費するバスパワードのUSB機器は電源の寿命を低下させるおそれがありますので接続しないでください。
※18：HDCPとは"High-bandwidth Digital Content Protection"の略称で、DVIを経由して送信されるデジタルコンテンツの不正コピー防止を目的とする著作権保護用システムのことをいいます。HDCPの規格は、Digital Content Protection, LLCという団体によって、策定・管理されています。本製品のDVIは、HDCP技術を用いてコピープロテクトされているパーソナルコンピュータからのデジタルコンテンツを表示することができます。ただし、HDCPの規格変更等が行われた場合、本製品が故障していなくても、DVIの映像が表示されないことがあります。
※19：DVI-Iと映像入力を添付ケーブルで接続する必要があります。
※20：I/Oプレート部に搭載されているアナログRGBコネクタはご利用できません。
※21：本機のPS/2端子は添付のキーボードのみ動作確認を行っております。
※22：ライン出力とオーディオ入力を添付ケーブルで接続する必要があります。
※23：パソコン用マイクとして市販されているコンデンサマイクやヘッドセットを推奨します。
※24：周波数特性を保証する値ではありません。
※25：それぞれのメモリーカードは、各々同時に使用することはできません。「マルチメディアカード（MMC）」はご利用できません。著作権保護機能には対応しておりません。ただし、添付ソフト「SD-MobileImpact for NEC」を使用した場合には、「SDメモリーカード」、「SDHCメモリーカード」の著作権保護機能対応となります。
※26：「SDIOカード」には対応しておりません。「miniSDカード」、「microSDカード」をご使用の場合には、SDカード変換アダプタをご利用ください。microSDカード→miniSDカード変換アダプタ→SDカード変換アダプタの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「miniSDカード」、「microSDカード」の取扱説明書をご覧ください。
※27：「メモリースティック デュオ」をご使用の場合には、「メモリースティック デュオ」アダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」（M2）をご使用の場合には、「メモリースティック マイクロ」（M2）スタンダードサイズアダプターをご利用ください。「メモリースティック マイクロ」（M2）→「メモリースティック マイクロ」（M2）デュオサイズアダプター→「メモリースティック デュオ」アダプターの2サイズ変換には対応しておりません。詳しくは「メモリースティック デュオ」、「メモリースティック マイクロ」（M2）の取扱説明書をご覧ください。本機は4ビットパラレルデータ転送に対応しております。ただし、お使いのメモリーカードによっては読出し／書込みにかかる時間は異なります。「メモリースティック PRO-HG デュオ」の8ビットパラレルデータ転送には対応しておりません。著作権保護機能（マジックゲート）には対応しておりません。
※28：本体に実装されているメモリと同容量/同仕様のメモリを2スロットに増設した場合、デュアルチャネルとなります。
※29：ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いているため、ディスクによっては操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり映像がコマ落ちする場合があります。
※30：メインメモリの一部をグラフィックスメモリとして使用します。
※31：ディスプレイに添付のオーディオケーブル、または外付けスピーカなどを接続します。
※32：リモートスクリーン機能専用です。OSからは使用できません。
※33：本機を横置きにしてのご使用はサポートしておりません。
※34：メモリ4GB（2GB×2）、ブルーレイディスクドライブ（DVDスーパーマルチドライブ機能付き）、ハードディスク約500GB、グラフィックアクセラレータ NVIDIA® GeForce® 8400 GSの構成にて測定。
※35：メモリ4GB（2GB×2）、DVDスーパーマルチドライブ（DVD-R/+R 2層書込み）、ハードディスク約500GB、グラフィックアクセラレータ NVIDIA® GeForce® 8400 GSの構成にて測定。
※36：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※37：増設するメモリの組み合わせによってシングルチャネル動作となることがあります。
※38：2モード（720KB/1.44MB）に対応しています（ただし、720KBモードのフォーマットは不可です）。
※39：Microsoft® Office 2007 Service Pack 1をインストール済み。マニュアル添付。
※40：スクロール機能は、使用するソフトウェアによって動作が異なったり、使用できないことがあります。

■BD/DVD/CDドライブ仕様一覧

ドライブ※1		ブルーレイディスクドライブ （DVDスーパーマルチドライブ機能付き）	DVDスーパーマルチドライブ （DVD-RAM/R/RW with DVD+R/RW） （バッファアンダーランエラー防止機能付き） [DVD-R/+R 2層書込み]
読出し	CD-ROM※2	最大40倍速	最大40倍速
	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW	最大32倍速	最大40倍速
	DVD-ROM	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-R	最大16倍速	最大10倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大10倍速
	DVD-RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※3	最大5倍速	最大12倍速
	DVD-R(2層)※4	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R(2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-ROM	最大4倍速	－
	BD-R(1層)※5	最大4倍速	－
	BD-R(2層)※5	最大4倍速	－
	BD-RE(1層)	最大2倍速	－
	BD-RE(2層)	最大2倍速	－
書込み/書換え	CD-R	最大40倍速	最大40倍速
	CD-RW※6	最大10倍速	最大10倍速
	DVD-R※7	最大16倍速	最大16倍速
	DVD+R	最大16倍速	最大16倍速
	DVD-RW※8	最大6倍速	最大6倍速
	DVD+RW	最大8倍速	最大8倍速
	DVD-RAM※3	最大5倍速※9	最大12倍速※10
	DVD-R(2層)※11	最大8倍速	最大8倍速
	DVD+R(2層)	最大8倍速	最大8倍速
	BD-R(1層)※5	最大4倍速	－
	BD-R(2層)※5	最大4倍速	－
	BD-RE(1層)※12	最大2倍速	－
	BD-RE(2層)※12	最大2倍速	－

※ 1：使用するディスクによっては、一部の書込み／読出し速度に対応していない場合があります。
※ 2：Super Audio CDは、ハイブリッドのCD Layerのみ読出し可能です。
※ 3：DVD-RAM Ver.2.0/2.1/2.2（片面4.7GB)に準拠したディスクに対応しています。また、カートリッジ式のディスクは使用できませんので、カートリッジなし、あるいはディスク取り出し可能なカートリッジ式でディスクを取り出してご利用ください。DVD-RAM Ver.1（片面2.6GB)の読出し/書換えはサポートしておりません。
※ 4：追記モードで記録されたDVD-R(2層)ディスクの読出しはサポートしておりません。
※ 5：BD-R Ver.1.1/1.2/1.3(LTH Type含む)に準拠したディスクに対応しています。
※ 6：Ultra Speed CD-RWディスクはご使用になれません。
※ 7：DVD-Rは、DVD-R for General Ver.2.0/2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。
※ 8：DVD-RWは、DVD-RW Ver.1.1/1.2に準拠したディスクの書換えに対応しています。
※ 9：DVD-RAM12倍速ディスクの書込みはサポートしておりません。
※10：DVD-RAM12倍速書込みには、DVD-RAM12倍速書込み対応したDVD-RAMディスクが必要です。
※11：DVD-R(2層)書込みは、DVD-R for DL Ver.3.0に準拠したディスクの書込みに対応しています。ただし、追記は未対応です。
※12：BD-RE Ver.2.1に準拠したディスクの書込みに対応しています。カートリッジタイプのブルーレイディスクには対応しておりません。

■ハードディスクドライブ仕様一覧

ハードディスクドライブ	ハードディスクドライブ：セレクションメニュー※1		約500GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)	約320GB(Serial ATA、高速7,200回転/分)
	Windows®システムから認識される容量※2	Cドライブ／空き容量※3	約83GB ／約56GB	
		Dドライブ／空き容量※3	約366GB ／約366GB	約198GB ／約198GB

※ 1：1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。
※ 2：右記以外の容量は再セットアップ用領域として占有されます。
※ 3：Windows Vista® Home Premium with Service Pack1(SP1)、Microsoft® Office Personal 2007(SP1)及びMicrosoft® Office Personal With PowerPoint® 2007(SP1)の構成にて測定。

■ディスプレイ仕様一覧

ディスプレイの仕様について詳しくは、『準備と設定』をご覧ください。

その他のご注意

[著作権に関するご注意]
・ お客様が複製元のCD-ROMやDVD-ROMなどの音楽コンテンツやビデオコンテンツの複製や改変を行う場合、複製元の媒体などについて、著作権を保有していなかったり、著作権者から複製や改変の許諾を得ていない場合、利用許諾条件または著作権法に違反する場合があります。
・ 複製の際は、複製元の媒体の利用許諾条件、複製などに関する注意事項にしたがってください。
・ お客様が録音・録画したものは、個人として楽しむなどのほかには、著作権法上、著作権者に無断で使用することはできません。

[BD/DVD/CDの読み込み／書き込みについて]
・ ブルーレイディスクでは著作権保護されたコンテンツを録画・編集・再生するために著作権保護技術AACSを採用しています。ブルーレイディスクを継続的にお使いいただくためには、定期的にAACSキーを更新することが必要です。AACSキーは録画・編集・再生ソフトウェアが表示するメッセージに従いインターネットに接続することで更新することができます。更新しない場合には、著作権保護されたコンテンツの録画・編集・再生ができなくなる可能性があります。なお、著作権保護されていないコンテンツの録画・編集・再生には支障はありません。今後、AACSキーの提供に関する必要な情報は、ホームページ http://121ware.com/support/ にてお知らせいたします。
・ ブルーレイディスクの再生には、「InterVideo WinDVD BD® for NEC」を使用してください。
・ ブルーレイディスクドライブモデルでは市販のブルーレイディスクコンテンツ(BD-ROM)で、地域(リージョンコード)の設定が[A]のディスクや、本商品にプリインストールされている「Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.5」で作成したブルーレイディスクを再生することができます。
・ DVDビデオの再生は、ソフトウェアによるMPEG2再生方式です。NTSCのみ対応しております。リージョンコード「2」、「ALL」以外のDVDビデオの再生は行えません。再生するDVDディスクおよびビデオCDの種類によってはコマ落ちする場合があります。DVDレコーダで記録されたDVDで、書込み形式により再生できないものがあります。そのような場合はDVDレコーダの取扱説明書などをご覧ください。DVDレコーダや他のパソコンで作成されたDVD、ブルーレイディスクは、再生できないことがあります。
・ ブルーレイディスクの再生はソフトウェアを用いて再生しているため、ディスクによっては、操作および機能に制限があったり、CPU負荷などのハードウェア資源の関係で音がとぎれたり、コマ落ちする場合があります。
・ コピーコントロールCDなど一部の音楽CDでは、再生やCD作成ができない場合があります。
・ 別途アップデートを行うことでCPRM(Content Protectionfor Recordable Media)の著作権保護機能に対応することができます。
・ メディアの種類、フォーマット形式によって読み取り性能が出ない場合があります。また、記録状態が悪かったり、ディスクの記録面が汚れている場合など、読み取りできない場合があります。
・ 12cmDVD/CD、音楽CDのみ再生できます。ブルーレイディスクドライブモデルでは、AVCHD形式のDVD ブルーレイディスクも使用できます。ハート形、カード形などの特殊形状をしたCDはサポート対象外となります。
・ 設定した書込み、書換え速度を実現するためには、書込み、書換え速度に応じたメディアが必要になります。
・ ライティングソフトウェアが表示する書込み予想時間と異なる場合があります。
・「Ulead® DVD MovieWriter® for NEC Ver.5」で作成したDVDやブルーレイディスクは各規格に対応した家庭用のDVDプレーヤ、ブルーレイディスクプレーヤ、DVD-ROMドライブ搭載パソコン、ブルーレイディスクドライブ搭載パソコンで再生できますが、一部のDVDプレーヤ・レコーダ、ブルーレイディスクプレーヤ・レコーダ、DVD-ROMドライブ、ブルーレイディスクドライブ(HD DVD-ROM再生機能付き)では再生できないことがあります。また、メディアやプレーヤの状態により再生できないことがあります。
・ ソフトウェアによっては書込み速度設定において最大速度を表示しない場合があります。

[周辺機器接続について]
・ 接続する周辺機器および利用するソフトウェアが、各種インターフェイスに対応している必要があります。
・ 接続する周辺機器によっては対応していない場合があります。
・ USB1.1対応の周辺機器も利用できます。USB2.0で動作するにはUSB2.0対応の周辺機器が必要です。
・ IEEE1394インターフェイスを装備した商品と他社製デジタルビデオカメラの連携は、機種により対応していない場合があります。
・ 他社製増設機器、および増設機器に添付のソフトウェアにつきましては、動作を保証するものではありません。他社製品との接続は、各メーカにご確認の上、お客様の責任において行ってくださるようお願いいたします。
・ 光デジタルオーディオ出力端子に接続するオーディオ機器は48kHzのサンプリング周波数に対応している必要があります。また、一般のCDプレーヤ・MDデッキ類と同様に、SCMS(シリアルコピーマネジメントシステム)に準拠した信号を出力します。

VALUESTAR

VALUESTAR Gシリーズをご購入いただいたお客様へ

初版　2008年9月
NEC
853-810601-788-A
Printed in Japan

NECパーソナルプロダクツ株式会社
〒141-0032　東京都品川区大崎一丁目11-1(ゲートシティ大崎ウエストタワー)

このマニュアルは、再生紙を使用しています。